DLP 19-09-94000559

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 17 — 4 JUIN 1992

TOURNESOL	:	Sclérotinia : Rappel : Protégez d'urgence les variétés sensibles si cela n'a pas encore été fait.
POIS	:	Tordeuses : Poursuite du vol. Terminez la protection préventive envers le Botrytis.
MAIS	:	Situation Pyrale. Fiche couleur Pyrale : à conserver.
BETTERAVE	:	Teigne dans le Gâtinais.
BLE	:	Maladies stationnaires. Pucerons : peu d'évolution. Localement, le seuil d'intervention (un épi sur 2 colonisé) peut être atteint-Indre et Loire surtout-. Terminez les interventions fongicides.
PUCERONS	:	Toutes cultures : Stationnaire. Vols très faibles cette campagne.

- TOURNESOL -

SCLEROTINIA :

Premiers cas de Sclerotinia du bourgeon terminal à Ligueil (37), Artenay (45) sur variété Vidoc.

De nouvelles contaminations ont eu lieu ces derniers jours. Protégez d'urgence les variétés sensibles si cela n'a pas encore été fait.

Produit autorisé : KONKER à 1,5 l/ha.

PUCERONS :

Stationnaire. Pas de nouvelles captures à la tour depuis le 27 Mai. Pas d'intervention dans la majorité des cas.

- POIS -

La floraison est terminée pour la plupart des parcelles

TORDEUSES :

Poursuite du vol.

Peu de captures dans l'Indre, davantage en Eure et Loir, principalement au Nord de Chartres.

Résultats des piégeages en captures cumulées :

- Indre : Chouday : 6 - Issoudun : 29 - Chezelles : 14.

- Eure et Loir : Dampierre/Avre : 22 - Laons : 29 - Montigny/Avre : 40 - Chuisnes : 5 - Brézolles : 65 - Champseru : 170. Pas de captures à Brou, Boisgasson, Luigny et Thiville.

Stratégie :

- Pois protéagineux : le seuil d'intervention est de 400 captures cumulées.

- Pois de semences ou de conserve : le seuil faisant encourir un risque est beaucoup plus faible (de l'ordre de 100 captures).

La période de sensibilité s'arrête au stade "gousses pleines du 2è étage".

Préconisation :

- Pois protéagineux : pas d'intervention. Vu le remplissage rapide des gousses, le seuil ne sera pas atteint encore cette année, excepté localement au Nord de Chartres (poste de Champseru).

- Pois de semences et de conserve : protégez les pois de semences et de conserve en Eure et Loir dans le Drouais-Thymerais et le Nord de Chartres.

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24 FAX 38.84.19.79



P32

- MAIS -

SITUATION PYRALE :

Après dissection des cannes de maïs, la nymphose débute à Tours et devrait débuter très prochainement à Fleury les Aubrais suite aux pluies. Elle a déjà bien débuté à Montreuil (Ile de France).

Cette campagne s'annonce comme une année à précocité plus classique que la dernière campagne.

A suivre...

- BETTERAVE -

TEIGNE :

Situation :

Présence importante de chenilles dans le coeur des betteraves du Gâtinais, notamment les communes de Barville, Boesses, Beaumont en Gâtinais, Bromeilles, Chateau-Landon, Echilleuses, Grangermont.

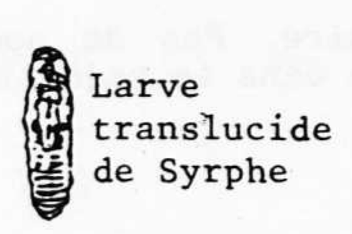
Préconisation :

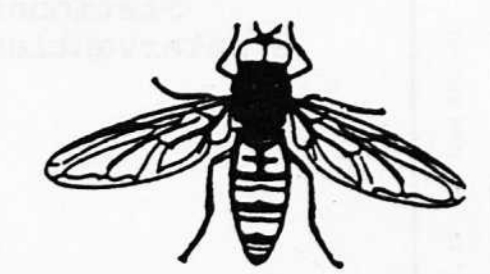
Le traitement dirigé envers les pucerons sera efficace si les chenilles ne sont pas encore enfermées dans le coeur ; utilisez alors DECISPRIME à 0,8 l/ha, MAVRIK B à 0,6 l/ha, KARATE K à 1,5 l/ha, ENDURO à 0,6 l/ha.

En présence de chenilles enfermées dans le coeur, appliquez des microgranulés du type DURSBAN à 25 kg/ha, DECIS MG 2 à 25 kg/ha, PERTHRINE MG à 25 kg/ha.

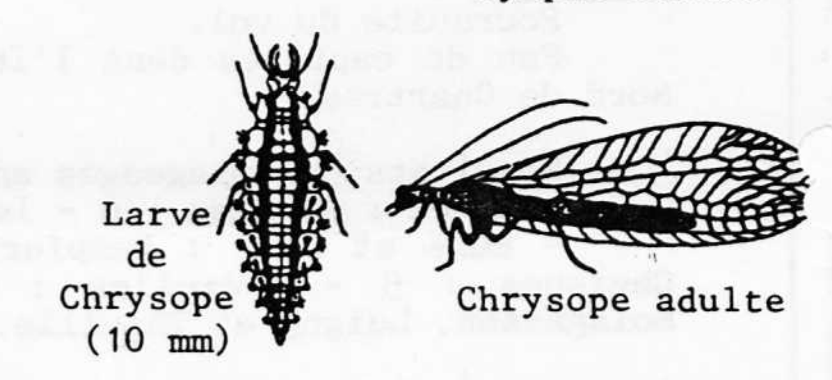
- PRINCIPAUX AUXILIAIRES DES CULTURES -

- **LES SYRPHES** : Ce sont les larves qui consomment les pucerons. Elles se présentent sous forme d'asticots de forme et de couleur variables selon l'espèce. Elles consomment en moyenne 400 à 700 pucerons au cours de leur vie. Les adultes sont des mouches à abdomen rayé noir et jaune. On les reconnaît par leur vol sur place.


Larve translucide de Syrphe

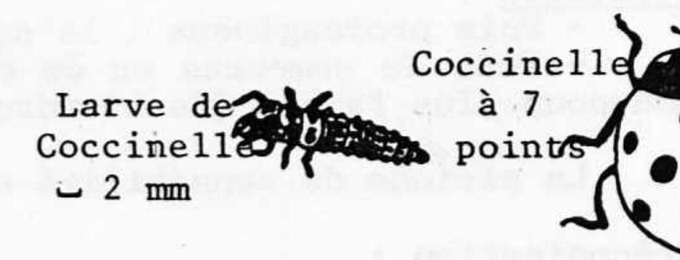

Syrphe adulte

- **LES CHRYSOPES** : Prédateurs de pucerons et d'acariens. Les larves très mobiles sucent le contenu de leurs proies à l'aide de leurs mandibules. Une larve peut consommer jusqu'à 500 pucerons au cours de sa vie. Les adultes font 17 mm de long, de couleur vert clair et pondent leurs oeufs au bout d'un petit fil de 7 à 15 mm de long.


Larve de Chrysope (10 mm)

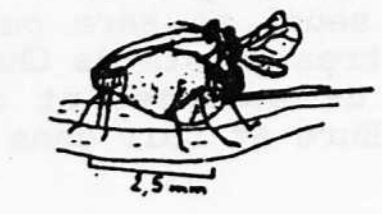
Chrysope adulte

- **LES COCCINELLES** : La larve détruit jusqu'à 60 pucerons par jour.


Larve de Coccinelle ⌴ 2 mm

Coccinelle à 7 points

- **LES HYMENOPTERES** : Les adultes déposent un oeuf sur ou dans le puceron. Les larves se développent à l'intérieur du corps de l'hôte qui prend alors une allure momifiée bien caractéristique.



Hyménoptère parasitant un puceron

- **LES ENTOMOPHTHORALES** : Il s'agit de champignons qui détruisent les pucerons. Deux jours de temps orageux avec forte hygrométrie favorisent le développement des entomophthorales qui peuvent détruire 90 à 100 % des pucerons. Les cadavres de pucerons non ballonnés sont recroquevillés et recouverts par le mycelium du champignon.

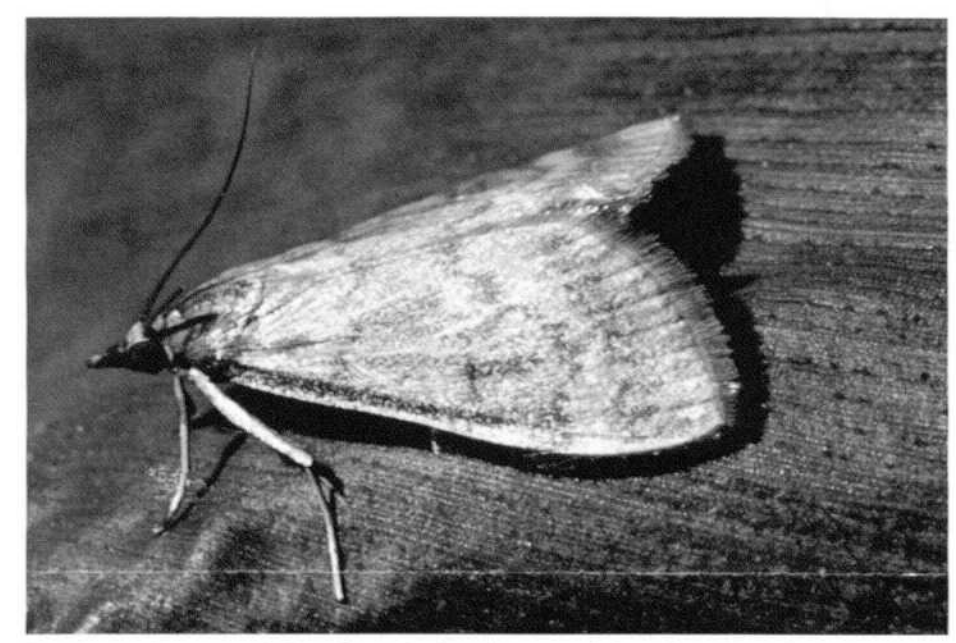
** ** **



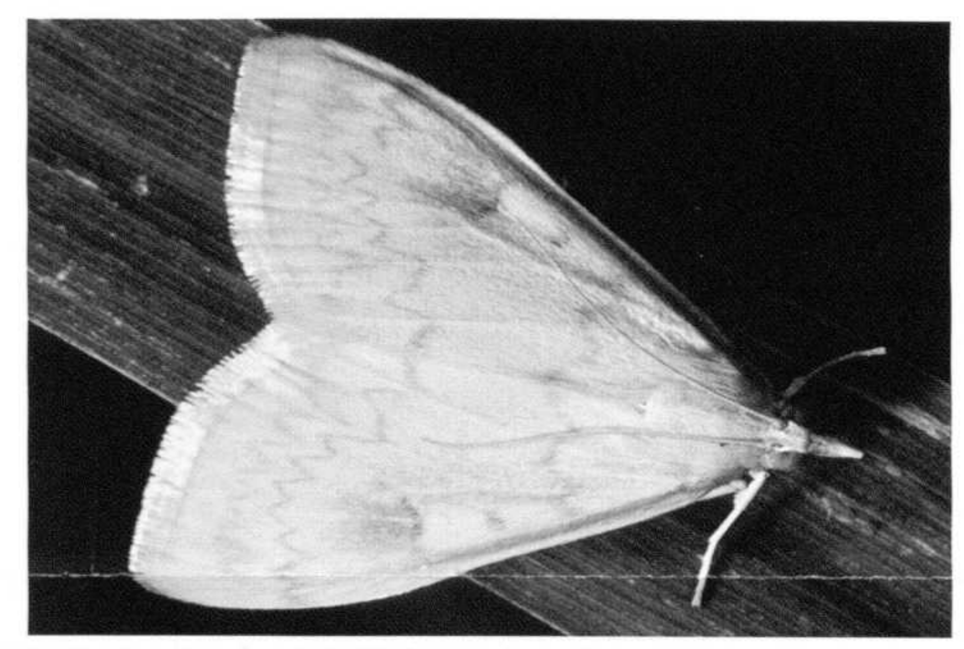
FICHE PHYTOSANITAIRE

PYRALE DU MAÏS

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

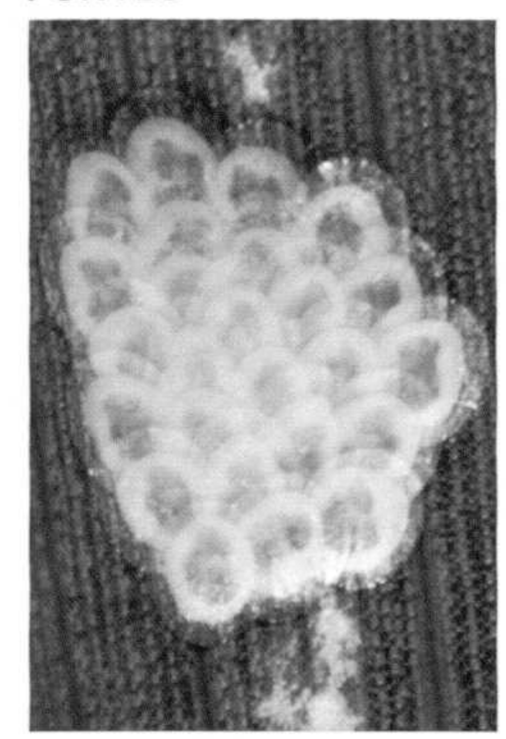


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

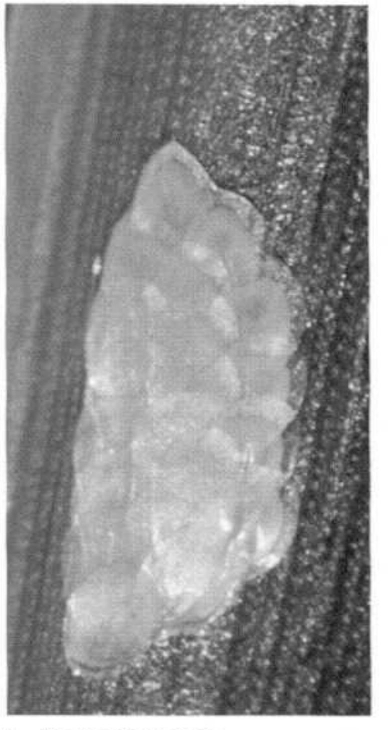


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

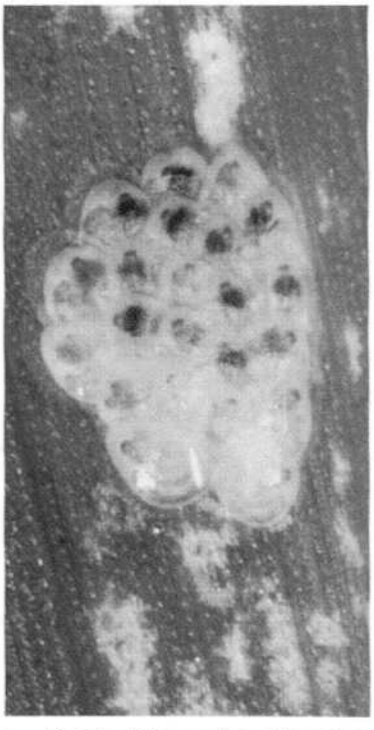
PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



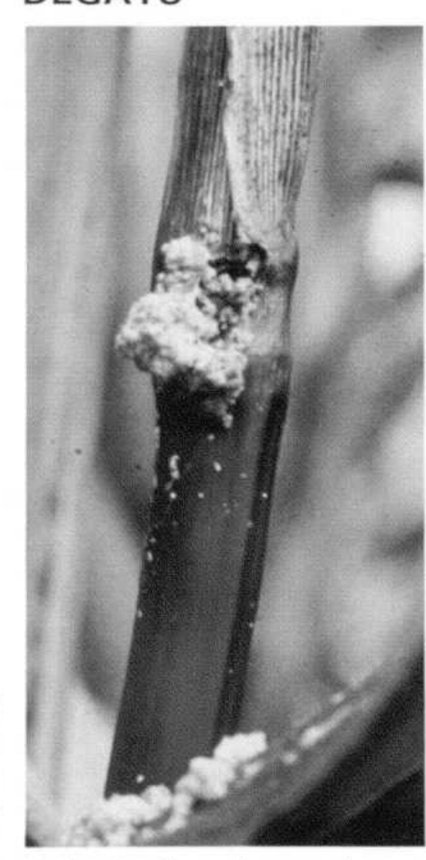
c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

P33

Mise à jour en janvier 1992

centre impression / limoges